

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



Rec'd PCT/PTO 09 MAR 2005



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
22. April 2004 (22.04.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/032885 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A61K 7/032

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/010038

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. September 2003 (09.09.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 44 117.0 12. September 2002 (12.09.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): COTY B.V. [NL/NL]; Oudeweg 147, NL-2031 CC
Haarlem (NL).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MATEU, Juan, R.
[US/US]; 5668 Berkshire Valley Road, Oak Ridge, , NJ
07438 (US). CERNASOV, Domnica [US/US]; 34 Edward
Drive, Ringwood, NJ 07456 (US). MACCHIO, Ralph
[US/US]; 24 Cherokee Ct., Sparta, NJ 07971 (US).

(74) Anwälte: WALTER, Wolf-Jürgen usw.; Patentanwälte
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstrasse
15 - 17, 10117 Berlin (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): CA, CN, US.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts: 1. Juli 2004

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

"EXPRESS MAIL" LABEL NO.: EV5505805790 S

I HEREBY CERTIFY THAT THIS PAPER IS BEING DEPOSITED WITH THE
UNITED STATES POSTAL SERVICE "EXPRESS MAIL POST OFFICE TO
ADDRESSEE" SERVICE UNDER 37 CFR. 1.10 IN AN ENVELOPE ADDRESSED
TO: THE COMMISSIONER OF PATENTS, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA
22313-1450, ON THIS DATE. THE COMMISSIONER IS HEREBY AUTHORIZED
TO CHARGE ANY FEES ARISING HEREFROM AT ANY TIME TO DEPOSIT
ACCOUNT 16-0877.

3/9/05
DATE

James Z. Horst
SIGNATURE

(54) Title: WATER-RESISTANT MASCARA COMPOSITION HAVING A HIGH WATER CONTENT

(54) Bezeichnung: WASSERBESTÄNDIGE MASCARA-ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM WASSERGEHALT

(57) Abstract: The invention relates to a water-resistant mascara composition that has a high water content. The inventive mascara composition contains an oil phase comprising a liquid ester, an oil, or a mixture thereof, 1 to 50 percent by weight of a silicon-based film-forming agent, 1 to 10 percent by weight of a gel-forming agent selected among fatty acid esters, glycol derivatives, or mixtures thereof, 1 to 50 percent by weight of substances selected among pigments, powders, fillers, and mixtures thereof, an aqueous phase comprising 42 to 75 percent by weight of water, 0.1 to 10 percent by weight of a surfactant, and other carrier substances, auxiliary agents, active substances, or mixtures thereof until reaching 100 percent by weight. Said composition contains no wax and no hydrocarbon solvent.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine wasserbeständige Mascara-Zusammensetzung, die zugleich einen hohen Wassergehalt hat. Erfindungsgemäss enthält die Mascara-Zusammensetzung eine Ölphase, umfassend einen flüssigen Ester, ein Öl oder ein Gemisch davon, 1 bis 50 Gew.-% eines Filmbildners auf Siliconbasis, 1 bis 10 Gew.-% eines Gelbildners, ausgewählt unter Fettsäureestern, Glycolderivaten oder Gemischen davon; 1 bis 50 Gew.-% Substanzen, ausgewählt unter Pigmenten, Pulvern, Füllstoffen und Gemischen davon; eine Wasserphase, umfassend 42 bis 75 Gew.-% Wasser, 0,1 bis 10 Gew.-% eines oberflächenaktiven Mittels; und weitere Trägerstoffe, Hilfsstoffe, Wirkstoffe oder Gemische davon bis 100 Gew.-%, wobei die Zusammensetzung kein Wachs und kein Kohlenwasserstofflösungsmittel enthält.



WO 2004/032885 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 03/10038

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61K7/032

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 200378 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A96, AN 2003-840601 XP002278804 & KR 2003 054 735 A (KOREAN COSMETICS CO LTD), 2 July 2003 (2003-07-02) abstract	1
A	EP 0 612 517 A (OREAL) 31 August 1994 (1994-08-31) page 2, line 15 - line 25 page 2, line 38 - line 43 page 5, line 56 -page 6, line 11; claims	1
A	FR 2 707 162 A (CHANEL) 13 January 1995 (1995-01-13) page 2, line 4 -page 3, line 31	1

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

A document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

3 May 2004

Date of mailing of the international search report

17/05/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Donovan-Beermann, T

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

EP 03/10038

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
KR 2003054735	A	NONE	
EP 0612517	A	31-08-1994	FR 2701845 A1 02-09-1994
		AT 152611 T	15-05-1997
		CA 2115884 A1	24-08-1994
		DE 69403010 D1	12-06-1997
		DE 69403010 T2	06-11-1997
		DK 612517 T3	01-12-1997
		EP 0612517 A1	31-08-1994
		ES 2102157 T3	16-07-1997
		GR 3024287 T3	31-10-1997
		JP 2739033 B2	08-04-1998
		JP 6256135 A	13-09-1994
		US 5523091 A	04-06-1996
FR 2707162	A	13-01-1995	FR 2707162 A1 13-01-1995

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PC 03/10038

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 A61K7/032

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 200378 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A96, AN 2003-840601 XP002278804 & KR 2003 054 735 A (KOREAN COSMETICS CO LTD), 2. Juli 2003 (2003-07-02) Zusammenfassung	1
A	EP 0 612 517 A (OREAL) 31. August 1994 (1994-08-31) Seite 2, Zeile 15 - Zeile 25 Seite 2, Zeile 38 - Zeile 43 Seite 5, Zeile 56 -Seite 6, Zeile 11; Ansprüche -/-	1



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

3. Mai 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

17/05/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Donovan-Beermann, T

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	FR 2 707 162 A (CHANEL) 13. Januar 1995 (1995-01-13) Seite 2, Zeile 4 -Seite 3, Zeile 31 -----	1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/JP 03/10038

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
KR 2003054735 A			KEINE		
EP 0612517 A		31-08-1994	FR	2701845 A1	02-09-1994
			AT	152611 T	15-05-1997
			CA	2115884 A1	24-08-1994
			DE	69403010 D1	12-06-1997
			DE	69403010 T2	06-11-1997
			DK	612517 T3	01-12-1997
			EP	0612517 A1	31-08-1994
			ES	2102157 T3	16-07-1997
			GR	3024287 T3	31-10-1997
			JP	2739033 B2	08-04-1998
			JP	6256135 A	13-09-1994
			US	5523091 A	04-06-1996
FR 2707162 A		13-01-1995	FR	2707162 A1	13-01-1995